LABO STOP

Minéralisateur - Durcisseur - Hydrofugeant

Complément d'Imperméabilisation.

GARANTIE PRODUIT 10 ans LABO FRANCE

FABRICATION FRANÇAISE

Liquide à base de matière minérale avec une densité élevée (1,25 kg/L) qui utilise l'eau comme véhicule et s'en sert pour se cristalliser, durcir et minéraliser au cœur des matériaux.

Neutralisation des sels et du salpêtre : Traite et bloque par réaction chimique des sels hygroscopiques tels que : nitrate, nitrite, sulfate et chlorure.
Cette réaction transforme le milieu hygroscopique en silice insoluble.
Une fois la réaction chimique terminée, il sera insoluble dans l'eau et insensible aux agents chimiques naturels.
Reste stable et conserve son efficacité en s'intégrant définitivement au matériau.

Cristallisation :
Se fixe en cristallisant entre les molécules formant une surface très résistante.

Durcisseur :
Les supports qui à l'origine sont tendres, se trouvent durcis par la cristallisation.

Minéralisation :
Rend le matériau homogène et plus résistant.

Hydrofugeant :
En cristallisant, ferme la porosité des matériaux, bloquant le passage de l'humidité.

• Applications :

Idéal pour le traitement intérieur ou extérieur des murs, façades, cuvelages, bassins, sous-sols, chapes, etc.
S'utilise sur tous supports absorbants tels que : ciment, béton, pierre, brique, plâtre, stuc, béton cellulaire, enduit mortier, vieux fonds, etc.
LABO STOP permet d'effectuer des traitements très variés tels que : durcissement, assèchement, complément d'imperméabilisation, accélérateur de surface des mortiers, fixateur de salpêtre, traitement des remontées d'humidité, fixateur anti-poussière, protection des mortiers ou bétons contre l'attaque de composants acides.

Préparation des supports :

Les supports devront être **propres et débarrassés de toutes parties non adhérentes.**
Eliminer les produits de cure solvantés (type **CHAPNET**) et les traces de décoffrant. Dérocher avec **DEROCH PLUS**, décaper les peintures avec **LABO F DECAP**, dégraisser avec **HP CLEAN**, traiter les bactéries ou les mousses avec **ALRED**.
Ne pas appliquer en présence de poussée d'eau permanente. Dans ce cas, effectuer un trou de décompression avant application de **LABO STOP** puis boucher avec **HYDROSTOP NOIR** en fin de traitement.
Ne pas appliquer par températures inférieures à +5°C.
Supports non admissibles :
tous supports non absorbants.
Protéger les surfaces telles que :
peintures, vitres, carrelage, faïence, marbre et les métaux.

• Mode d'Emploi :

S'emploie pur ou dilué à l'eau en pulvérisation ou en injection suivant traitement.
Accélérateur de surface des mortiers frais :
Pulvériser **LABO STOP** pur 15 minutes après leur mise en œuvre pour éviter le délavage dans le cas de pluie, d'orage ou de gel menaçant.
- *Consommation :* 15 à 20 m²/kg

EXCELL ZONE VERTE

• Durcisseur, fixateur de fond friable ne devant pas être recouvert par une peinture ou un enduit :
Humidifier le support et pulvériser **LABO STOP** pur à saturation en 2 couches avec intervalle de 4 H maxi.
- Consommation en 2 couches : 3 à 5 m²/kg.
- Temps séchage : 48 à 72 H.

• Durcisseur de surface anti-poussière de supports anciens :
Utiliser la solution de 1 L d'eau + 1 L d'**ACCROCIM** + 0,5 L de **LABO STOP**.
Préparer la solution juste avant application.
Pulvériser sans excédant en surface 1 ou 2 couches suivant porosité du support.
- Intervalle entre couches : 2 à 4 H maxi.
- Temps séchage pour circulation : 48 à 72 H.
- Consommation finale : 6 à 8 m²/kg de la solution.

• Durcisseur de surface anti-poussière de chape neuve :
24 H après coulage de la chape, pulvériser sans excédant en surface **LABO STOP** pur en 1 ou 2 couches.
Attention : la présence de produit de cure solvanté nuira au traitement.
- Intervalle entre couches : 2 à 4 H maxi.
- Temps séchage pour circulation : 48 à 72 H.
- Consommation finale : 3 à 6 m²/kg.

• Protection du ciment contre les attaques chimiques (azote, nitrate, phosphate, sulfate, etc.) :
Idéal pour le traitement des fosses à lisier, dalles d'étable ou silos à grains.
Humidifier le support et pulvériser **LABO STOP** pur à saturation en 2 ou 3 couches avec intervalle de 4 H maxi.
La qualité et la durabilité du traitement dépendra de la saturation en surface du support.
- Temps séchage pour mise en service : 21 jours.
- Consommation finale : 3 à 6 m²/kg.

...

LABO FRANCE
S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €
ZI de Ladoux - Rue Bleue
BP 70051 - 63118 CEBAZAT
Tél. 04 73 23 63 13 • Fax. 04 73 23 63 17
Site Internet : **www.labo-france.fr**
E-mail : contact@labo-france.fr
R.C CLERMONT FERRAND B 320 461 726
SIRET 320 461 726 00020

LABO OUTRE-MER
ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE
ZAC Renaissance
16, rue des Cateaux
Plateau Cailloux • 97460 SAINT-PAUL
Tél. 02 62 55 53 03 • FAX. 02 62 55 60 79
Site Internet : **www.labo-outremer.com**
E-mail : contact@labo-outremer.com

LABO FRANCE Entreprise certifiée ISO 9001
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

3600 / 4130

LABO STOP

Minéralisateur - Durcisseur - Hydrofugeant
Complément d'Imperméabilisation.

• Traitement de surface des remontées d'humidité ou du salpêtre avant travaux de finition :
Traiter du sol jusqu'à 50 cm au dessus du niveau de l'humidité visible.
S'applique en pulvérisation à saturation suivie d'une fine couche de barbotine (eau + ciment) à la brosse.

• Ordre d'application du traitement :
1ère couche : **LABO STOP** dilué à 50 % d'eau et laisser sécher 2 à 4 H maxi.
2ème couche : **LABO STOP** pur puis appliquer de suite une couche de barbotine et laisser sécher 2 à 4 H maxi.
3ème couche : **LABO STOP** pur puis appliquer de suite une couche de barbotine.
Humidité importante : une 3ème application **LABO STOP** + barbotine pourra être effectuée.
- Consommation LABO STOP (pur) :
0,70 à 1 kg/m² pour les 3 pulvérisations.

• Barbotine de ciment :
- Composition :
1/3 de ciment pour 2/3 d'eau.
- Application :
En fine couche de suite après chaque pulvérisation de **LABO STOP**.
- Consommation ciment :
2,5 à 3 kg/m² pour 2 couches.

- Recouvrement par une finition :
Laisser sécher 48 à 72 H.
Murs : Appliquer l'impression **ACCRO CIM** en cas d'enduit (mortier, plâtre) ou **FIXACCRO** en cas de peinture.
Sols : Recouvrir impérativement par une finition adaptée au trafic.

• Traitement des remontées d'humidité ou du salpêtre par injection à la base des murs :
- Diamètre de perçage : 20 à 30 mm.
Espacement des perçages en quinconce : 15 à 20 cm maxi.
Espacement des perçages en linéaire : 10 cm maxi.
Inclinaison des perçages : 30 à 40°.
Hauteur de perçage : au plus bas du mur, le perçage doit finir au dessus du niveau de la fondation.
Longueur de perçage : 2/3 de l'épaisseur du mur, si le tiers restant excède 15 cm percer des 2 côtés.

• Epaisseur maxi. du mur pour perçage d'un côté : 45 cm si non percé des 2 côtés.
Perçage avec cavités : combler avec une barbotine de ciment en ajoutant 5 % de **LABO STOP** puis repercer le lendemain.
Injection par gravité : verser en plusieurs fois par gravité avec un entonnoir jusqu'à saturation.
Injection sous pression avec injecteur : 0,5 à 8 bars jusqu'à saturation.
Bouchage des trous : utiliser une barbotine de ciment additionnée de 5% de **LABO STOP**.
La qualité du traitement final dépendra de la saturation du support.

- Consommation moyenne pour un mur de 20 cm d'épaisseur :
2 à 3 kg au mètre linéaire.
La consommation sera très variable selon la porosité et la nature du matériau.
Elle peut doubler voire tripler dans certains cas. Il est conseillé d'effectuer un essai dans la mesure du possible pour déterminer au plus juste la consommation.

- Temps d'assèchement : le temps pour permettre à l'humidité de s'évaporer totalement pourra être de 2 à 9 mois selon le taux d'humidité, la nature des matériaux et conditions de ventilation.
En général et en moyenne prévoir 1 mois pour 5 cm d'épaisseur.
L'assèchement se caractérise par un excédent en surface de Sodium (barbe blanche), il suffira de contrôler en effectuant un simple brossage tous les 2 ou 3 jours.
Dans le cas de travaux de finition devant être réalisés rapidement, effectuer un traitement complémentaire de surface avec barbotine de ciment.

Remarque : le traitement avec **LABO STOP** de certains matériaux (pierre naturelle) peut laisser apparaître la dégradation naturelle trop avancée. Dans ce cas, l'assèchement peut faire apparaître un délitage (phénomène identique au sable mouillé qui perd sa cohésion en séchant).
LABO STOP ne permet pas de fixer ou reconstituer les matériaux avec une telle dégradation latente.
Nota dans tous les cas :
La consommation devra être adaptée suivant la porosité et le traitement désiré de chaque matériau.
Le traitement de surface en pulvérisation (sans barbotine de ciment) demandera un temps de séchage égal à un traitement par injection.

• Avantages :

Conserve son efficacité en s'intégrant définitivement au matériau.
Utilise l'humidité du support pour pénétrer en profondeur.
Une fois sec, insoluble à l'eau et insensible aux agents chimiques naturels.
Malgré la cristallisation dans la porosité du matériau, laisse respirer le support.
Traite efficacement humidité et salpêtre.
S'utilise en traitement curatif mais également en prévention.
Laisse un léger aspect satiné aux surfaces traitées. Produit de base minérale, sans résine filmogène.
Ne contient pas de solvant.
Certifié "**EXCELL ZONE VERTE**" qui garantit son utilisation sans contamination dans leur environnement.

• Sécurité d'Emploi :

Stocker à l'abri du gel.
Protéger toutes surfaces peintes, carrelées, vitrées, ainsi que les alliages légers (zinc, alu, cuivre, etc.).
Rincer immédiatement à l'eau en cas de projections accidentelles.
LABO STOP une fois sec devient dur comme du verre. Gratter les grosses épaisseurs par action mécanique et finir le nettoyage des voiles avec **NVB**.

• Consommation moyenne de 1 kg/m².

• Intervalle entre les couches : 2 à 4 heures.

• Application en pulvérisation ou injection.

• Stocker à l'abri du gel.

RESERVE A USAGE PROFESSIONNEL

© Création & Photos : LABO FRANCE.
Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

LABO FRANCE
S.A.S. AU CAPITAL DE 5.000.000 €
ZI de Ladoux - Rue Bleue
BP 70051 - 63118 CEBAZAT
Tél. 04 73 23 63 13 • Fax. 04 73 23 63 17
Site Internet : www.labo-france.fr
E-mail : contact@labo-france.fr
R.C CLERMONT FERRAND B 320 461 726
SIRET 320 461 726 00020

LABO OUTRE-MER
ETABLISSEMENT SECONDAIRE DE LABO FRANCE
ZAC Renaissance
16, rue des Cateaux
Plateau Cailloux • 97460 SAINT-PAUL
Tél. 02 62 55 53 03 • FAX. 02 62 55 60 79
Site Internet : www.labo-outremer.com
E-mail : contact@labo-outremer.com

LABO FRANCE Entreprise certifiée ISO 9001
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

3600 / 4130